Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
(8818) (1811 8811) (888) (8118 8111) (8818 81118 1811 188)	10/786,769	BUTCHER ET AL.
	Examiner	Art Unit
(8618) (1851 8611) (888) (8538 811)) (885) 8 91118 1811 (881)	Noah Kamen	3747

1	Rejected	-	(Through numeral) Canc lled		1	Non-El cted	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	0	Objected

Cla	im	Date						Claim Date								Claim Date																
	al	4										<u></u>											,									
Final	Original	12/2/04									Final	Original		-							Final	į [Onginal					- 1				
這	ji	2									ίΞ	, ji									100	:	ξ, Ι					- 1				,
)	Ĺ																				J.,										
	1	=]		51											01									
	2	1										52											02									
	3											53										1	03									
	4	Ш										54				\perp	\perp					1	04									
	5											55											05									
	6	L										56			\perp	\perp	\perp		Ш				06							\perp		
	7	=	L							╛		57			\perp	\perp	\perp	<u> </u>	Ш		\perp		07		Ш							
	8	٧								_		58			_	\perp					_		80			_				\perp		Ш
	9	1								╛		59	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp			_	\perp	_ 1	09			_		_		\perp		
L	10	=								_		60				\perp		1		_			10		Ш		_			\perp		
	11	Ш	$oxed{oxed}$						_	_		61		_	\perp	\perp	\perp		Ш	_	\perp		11		Ш	_				\dashv		
	12	\coprod			Щ	Ш	Ш			4	<u></u>	62	\Box			_		\perp	\sqcup	╝.	<u> </u>		12		Ш	_				\dashv	\sqcup	
<u></u>	13	L					Ш			_	ļ	63			_			$oldsymbol{\perp}$		┙	L		13		Ш					\dashv		
	14	Ш	上				Ш	Ш	\bot	4	<u></u>	64	Щ		\perp	\perp	\perp	\perp	\sqcup	\sqcup	\perp	_ 1	14		Ш					\dashv		\vdash
	15	1	_			$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	Ш	_ _	4	L	65			\perp	\perp	\perp	\perp	\sqcup	_		1	15		Ш					\dashv		
	16	=	<u> </u>					Ш		_		66	\sqcup	\prod	_	4		_			_		16		Ш					\perp		لـــا
	17	1				Щ	Ш	Ш	\perp	_	$oxed{oxed}$	67	Ш	_	\perp	⊥	\perp	\perp	\sqcup	_			17		Ш					\Box		Ш
	18	V	_			L.		Ш		_		68							Ш		·	_ 1	18							Ш		\perp
	19	=	L	L						╛	<u></u>	69				\perp	\perp	\perp		_			19							Ш		
	20	Ш			L	$oxed{oxed}$		Ш		_]		70					\perp					1	20							\Box	_	
	21	Ш								_		71							Ш			_ 1	21								_	
	22	Ш			L			Ш		_		72		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	Ш	_			22							\Box		
	23	Ш								_		73		\perp	\perp		\perp					_ 1	23							Щ		Ш
	24	<u> </u>					L	Ш	_ _	_		74		\perp					\sqcup		L		24							Ш		Ш
	25	ᄩ			L	<u>L</u>				_		75		_			\perp		\sqcup	_ `	_	1	25							Ш		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
	26	1					Ш	Ш		_		76	Ш			\perp			\sqcup			_1	26							\Box	_	\sqcup
	27	1	+	<u> </u>				Ш		_		77		_	_		1		Ш				27								_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$
	28	<u> </u> =		L_					-	_	<u> </u>	78	Щ	_	_	4	_	1	Ш	_			28			_		Ш		\sqcup		\vdash
	29	Ш	L	<u> </u>				Ш		_		79	Щ	_	_		_		\sqcup	_	_		29		Ш	_				Ш		\vdash
	30	Щ		<u>L</u>						_		80		_	_	\perp	_						30			_				\Box		
	31	Ш	<u> </u>	_	L	_				1	<u></u>	81	Ш	_	4	\perp	_		\sqcup	_	<u> </u>		31							\sqcup		<u> </u>
<u></u>	32	\perp	 	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш		4	<u></u>	82	Ш	_	_	_	\perp	\perp	\sqcup	_	<u> </u>		32	<u> </u>	Щ					Щ		<u> </u>
	33	\coprod	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup		4	<u></u>	83	Ш	_	4	4	\perp	4	\sqcup	_	<u> </u>		33				\Box		Ш	ᆜ		<u> — </u>
<u> </u>	34	=	1	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	\vdash	Ш		4	<u> </u>	84	\vdash	_	4		4	4_	\sqcup	\dashv	_	1	34		\sqcup				Ш	Щ		<u> </u>
ļ	35	1		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш	_ .	4	<u></u>	85		_	_ -	4	- -	\perp	\sqcup	_	<u> </u>		35		\sqcup	_			Ш	ДД.		-
	36	٧	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_ _	4	<u></u>	86	Ш		\dashv	\perp	\bot	\perp	\sqcup	_	_		36	<u> </u>	\sqcup	_	_	\square	Щ	Д.	_	—
<u> </u>	37	L	\vdash	_	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$	Ш		4	<u></u>	87	$\vdash \vdash$	_	_	\dashv	- -	+		_	<u> </u>		37		\sqcup	_			Ш	\dashv		<u>—</u>
	38	L	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		4	<u></u>	88	\sqcup	_	_	_	4	+-	\vdash	_	<u> </u>		38	_	\sqcup						_	
<u></u>	39	<u> </u>	\vdash	_	Ь	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		4	<u></u>	89	\sqcup	_	_	-	\perp	+	\sqcup	_	\vdash		39	<u> </u>	\sqcup	_			Ш	⊢⊢		<u>—</u>
<u> </u>	40		₩		₩	\vdash		Н		4		90	Ш		-	4	- -	4	 	\dashv	<u> </u>		40	_	\vdash				Ш	\dashv		\vdash
<u> </u>	41	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	4	<u></u>	91	$\vdash \vdash$	_	_		\bot	\bot	\sqcup	4	_		41	<u> </u>	\sqcup	_			L	Щ	_	<u> </u>
<u></u>	42	L	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш		4	<u> </u>	92	Ш	_	\perp	-	_	\bot	\sqcup	4	<u> </u>	- 1	42	<u> </u>			<u> </u>	\square	Щ	 	_	⊢
<u></u>	43	L	\vdash	<u> </u>	Ь	\vdash	\vdash	Ш	_	4	<u></u>	93	Ш	_	_	\perp	_ _	+-	\sqcup	_	<u> </u>	1	43	<u>. </u>	\sqcup				Щ	Щ		⊢
<u></u>	44	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Щ	Ш	_	4	 	94	$\vdash \vdash$	4	_	-	4	4	\vdash	_	<u> </u>		44	_	\sqcup	_			Щ	\dashv		
	45	L	↓_	<u> </u>	Щ.	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	_	4	<u></u>	95	\square	4	_	_	- -	+	\sqcup		<u> </u>	1	45	ļ	\vdash	_			Ш	Щ.		<u> </u>
<u> </u>	46	_	\vdash	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	\vdash	\sqcup		4	<u> </u>	96	Ш	_	_	_	\perp	╁		_	-		46	<u> </u>	${oxed}$	_			Щ	\dashv		\vdash
<u></u>	47	L	_	_	Щ	<u> </u>	_	Ш	\bot	4	<u> </u>	97	Ш	_ļ	\dashv	\perp	\perp	-		_	-	+1	47	<u> </u>	\sqcup	_			Щ	\dashv	_	\vdash
<u></u>	48		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		4	<u></u>	98	Ш	_	\dashv	\perp	\perp	\bot	\vdash	_	<u> </u>	_ 1	48	ļ	\sqcup	_	<u> </u>		Щ	\dashv	لــــ	<u> </u>
	49	L	┺		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	\dashv	4	<u> </u>	99	\sqcup	_	+	+	\perp	\bot	\sqcup	_	-	1	49	<u> </u>	\sqcup	_		_	Щ	 		\vdash
<u> </u>	50	<u>L</u> .	乚	<u></u>	<u></u>	L.			L	┙	L	100							Ш		L	1_1	50		Ш		Щ		Ш	ட		